G7712 シルバーペイント
製品説明書

シルバーペイントを使用することにより、非伝導性の表面に導電性及び熱伝導性を付与することができます。また、回路修復、RF 遮蔽剤としても使用できます。シルバーペイントは、ブラシで塗布、スプレー、又は浸して使用します。溶剤の蒸発により数秒で硬化します。電気的及び機械的性質を完全に得るには、室温で 16-20 時間又は 120-200℃で 30 分硬化させる必要があります。フィルムの伝導性は、重ね塗りにより向上します。

利点

- 導電性・伝熱性がある
- 室温硬化
- ブラシ付きキャップ
- 高接着性：ポリマー (フェノール性) ボード、セラミック、ガラス、金属、プラスチック、グラスファイバー等に使用可
- 耐溶剤性
- 塗布前に表面を処理する必要はありません

特性

硬化条件：
溶剤の蒸発により数秒で硬化。電気的及び機械的性質を完全に得るには、室温で 16-20 時間又は 120-200℃で 30 分硬化。
固形成分：銀 60% ± 1%
シート抵抗：0.02-0.05ohms/sq/mil(25μm)
希釈液：G7712A 専用エクステンダー
保存可能期間：6 ヶ月 – 瓶を 1 時間に 1-6 回程度回転させることが望ましい。極端な温度変化を避ける。
保管場所：乾燥した場所で 5-30℃で保管。開封前に塗料が室温になるまで置いておく。使用前に良くかき混ぜる。